Description d'un nouvel instrument pour L'operation de La taille

par M. Lauteff

La méthode de chéselden est regardée avec raison comme une des meilleures dont on puisse se servir pour tirer La pierre de La vessie, Le peu d'inconvéniens qui en Resultent, en comparaison de ceux qui sont les suites nécéssaires des autres façons de tailler et La simplicite dont elle est, La rendent préférable à bien des egárds; mais il s'en faut de beaucoup que cette opération soit d'une Exécution facile. Elle exige de la part de ceux qui la pratiquent, un usage que touts Les chirurgiens ne sont pas aportée d'acquerir, et une adresse peu commune. Les Essais que j'en ay fait, et ceux que j'en ay vu faire par beaucoup d'autres sur un grand nombre de cadavres m'ont appris combien il est difficile d'y réussir et de donner à L'incision qu'on porte sur Le col de la vessie Le dimensions qu'elle doit avoir. Elle se trouve souvent trop petite, et comme pour Lors on n'introduit qu'avec pene Les instrumens dont on à besoin pour achever L'operation, La partie membraneuse de l'uretre et Le col de la vessie doivent

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

être déchirés et contus; Quelque fois au contraire elle
a trop d'etandue et dans ce cas on court Le risque
de blesser L'artere honteuse moijenne qu'on Scait
etre placeé derriere La tuberosite de L'Ischion,
et douvrir L'intestin Rectum lui meme;
L'operation dont il sagit deviendroit plus facile et
plus sure, si pour La faire, on se Servoit d'un
instument tel que La grandeur de l'incision interrieure
dependit uniquement de ses dimansions, sans que le
chirurgiens fut oblige de la faire sortir de la crenelure
de La sonde, et construit de maniere qu'on pût le
pousser sans crainte jusque dans la Vessie.
Celui que jaij L'honneur de presenter à L'Academie me
paroit reunir ces deus avantage; C'est un gorgeret
armé d'une Lame tranchante qu'on peut en retirer à
volonte: Cet instrument paroit d'abord assez samblable
à celui qui à été invente par Mr Andouillé et que
l'academie connoit. je ne puis nier que ce ne soit
en quelque façon d'aprés lui que jäy imaginé le
mien; Cependant La description que je vais en
donner fera voir que ces deus instrumens sont
fort differents L'un de Lautre;
Mon gorgeret est brise comme celui di mr foubert;
Il à ce ci de particulier qu'outre Les deux pieces quile
composent, et qui sont unie à la maniere ordinaire,

il porte un manche dacier, d'une figure quarrée applatie un peu courbe sur sa Longeur, se largissant en poire à L'une de ses extremités, et fixé par l' autre au moyen d'une visse à la jonttion de deux pièce. Ce manche soutient deux ressorts qui sont appuyes sur Les branches de L'instrument et qui Les tiennent fort ecartées L'une de L'autre pendant qu'ils en approchent Les Lame avec assez de force; On ne voit point non plus que l'une des deux Lames se termine par une Laguette propre à conduire Le gorgeret Le long de la crenelure du cathoter. Elle finissent toutes deux par une pointe mousse pre de la quelle elle sont percée d'un trou fort petit.

Ces trous servent à fixer L'une des Lames qui doit faire fonction de Lithotome. On peut en avoirs plusieurs dont Le dimension soient differentes. j'en ai fait construire trois dont La plus grande a près de 24. Lignes de Long et 8. de Large La seconde de 21. Lignes de Long sur 7. de Large, et La plus petite 18. Lignes de Long et 5. de large; Chacune d'elles a une tige qui se termine par une piece de pouce de figure ovale. sous la tige est un ressort qui lui est uni au moyen d' une visse et d'un clou affin qu'il ne puisse

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

pas se deranger. Ce rassort joue Librement Le
Long de La goutiere du gorgeret et sert a empecher
que La Lame ne sorte jusqu'ce qu'on appuye
sur La piece de pouce; en fin L'extremite de
chacune d'elles est garni d'un clou visse le
quel s'engageant de chaque cote dan Les trou qui
sont au bout du gorgeret Les unit avec lui et
n'en forme pour ainsiy dire qu'un seul instrument.
Le clou en question n'est vissé qu'affin de donner
a l'ourier La facilite de repasser Les Lames tranchan-
-tes;

Voici La maniere dont je me sers de cet instrument;
apré avoir disposé toute Les choses comme pour
L'appareil Lateral suivant Le procedè ordinaire,
je fais au périneé une incision oblique d'une
étendue raisonnable, qui commencant environ quatorze
Lignes au dessus de L'anus dans un suget de grandeur
commune, va se terminer vers La tuberosite de L'
ischion. je plonge Le bistouri une seconde fois
dans Lés graisses en suivant La direction de la 1.ere
incision. je cherche ensuite Le canal de luretre
que jouvre dans L'etendue de trois ou quatre Lignes;
Pour Lors, apré avoir-mi La crenelure du cateter a
decouvert, je fais tenir Le bistouri dans La crenelure
du cathetèr et a la faveur du tranchans jes glisse
Lestremite de mon gorgeret armé d'une Lame la

quelle porte une crete qui senchasse dans la catheter, La Lame dont La Largeur sort proportionnement à Lage et à La grandeur du Sujet ainsy qu'aus dimensions de La pierre en cas que j'erase eu quel qu indice avant L'Opération. j'appuie sur La piece de pouce puis je pousse L'entemens La gorgeret La Long de la crenelure du catheter jus ques dans La vessie, avec La precaution de diriger La Lame obliquement en embas et en dehors; Lors que je sui parvenu jus ques dans La vessie, je cesse d'appuyer sur La piece de pouce ce qui permet à la lame de se relever et de se cacher en grande partie dans Le gorgeret dont je saisi Le manche de la main gauche je prend La piece de pouce entre Lindicateur et le pouce de la main droite, et comprimans les branches du gorgeret je les approche L'une de L'autre en meme tems que j'en ecarte les lames pour me donner La facilite de degager La lame tranchante que je retire doucement au dehors. En fin je finis L'operation a l'ordinaire;

J'auroi souhaite pouvoir essayer ce procedè sur un grand nombre de cadavre avant de le soumettre au jugement del academie. Mai le circonstance particuliere où je me trouve ne me permettent pas de la faire. ce que je pui assurer c'est qu'il m'a parfaitement + Le peu de fois que je
+reussi

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

L'ai tenté : si les epreuves que j'en ferai dans la suite me sont aussi favorable je m'en servirai sur le vivant par preferance a celui qui est en usage, par ce quil me paroit, et plus facile et plus simple en meme tems ;

En effet mon instrument raunissant en lui le lithotome, le gorgeret, et le dilatatoire, on voit qu il n'est pas necessaire d'introduire ces instrumens à differentes reprises et que l'operation doit se faire bien plus vite ; dailliers, comme je l'ai dit en commençant, il n'est point à craindre que l'incision interieure manque d'etendue ou qu elle en ait trop, puisque sa grandeur doit toujours etre proportionné a celui de la lame tranchante qu'on employe.

— —